

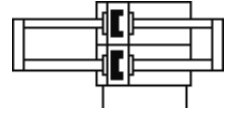
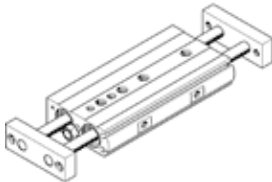
# Cilinder met dubbele zuiger DPZCJ-16-10-P-A-KF

Artikelnummer: 194428

FESTO

met twee parallelle, doorlopende zuigerstangen, voor contactloze detectie, met elastische eindslagbuffering.

Deze aandrijvingen kunnen op aanvraag met ATEX-toelating geleverd worden. De gegevens op het informatieblad over "ATEX-aanduiding", "ATEX-omgevingstemperatuur" en "CE-markering" hebben enkel betrekking op aandrijvingen met certificering.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige belasting tot de jukplaat	0 mm
Slag	10 mm
Regelbaar eindpositiebereik/lengte	15 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	1 ... 10 bar
Max. snelheid	0,8 m/s
Werking	dubbelwerkend
ATEX category Gas	II 2G
Explosion ignition protection type Gas	c T4
ATEX category Dust	II 2D
Explosion ignition protection type Dust	c 120°C
Explosion-proof ambient temperature	-5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bedrijfsmedium	gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-Schutz richtlijn (ATEX)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,16 Nm
Maximale nuttige belasting	15,6 N
Theoretische kracht bij 6 bar, terugslag	181 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	181 N
Te verplaatsen massa	256 g
Productgewicht	410 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie deksel	aluminum kneedlegering
Materiaal - informatie dichtingen	NBR
Materiaal - informatie behuizing	aluminum kneedlegering
Materiaal - informatie zuigerstang	Inzetstaal